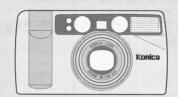
# Konica

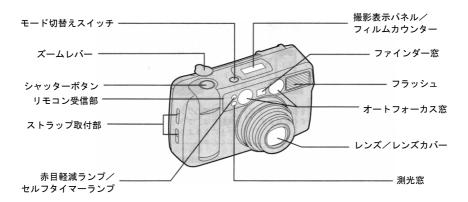


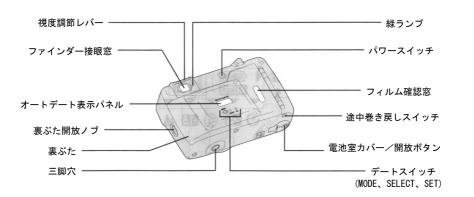


ご使用前に必ず お読みください。

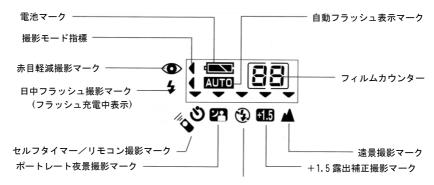
使用説明書

# 各部の名称



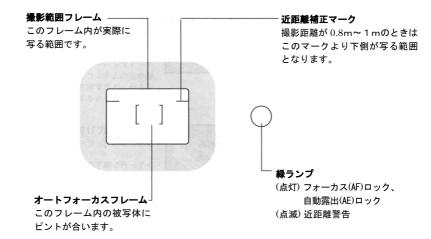


### 撮影表示パネル

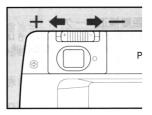


フラッシュなしの撮影マーク

## ファインダーと表示ランプ



# 視度調節



ご使用前に、視度調節レバーを+側または一側に動かして、ファインダー視野が最もはっきり見える位置に調節してください。

\* +1~-3ディオプトリーの範囲で調節することができます。

### ストラップ・リモコンの取付け方

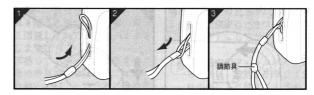
#### ストラップの取付け方

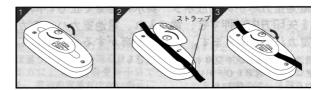
- \*ストラップ取付部にストラップ先端の 細いヒモの部分を通し、通したヒモの輪 にもう一方のストラップの端を通して、 引っ張ってください。
- \* 調節具の突起部は、デートスイッチを押す、あるいはフィルムの途中巻き戻しス イッチを押すなど、小さなスイッチを操 作するときにお使いください。



#### リモコンの取付け方

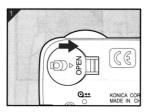
- \* リモコンは、ストラップに取付けることができます。
- \*取外す場合は、逆の手順で行ってください。





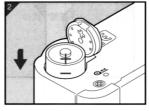
▲警告 爆発して大けがの危険があります。リモコンを火の中に入れたり、加熱しないでください。

### 1. 電池の入れ方

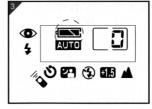


ストラップ調節具の突起部で電 池室カバーの開放ボタンを矢印 方向に押すと、電池室カバーが開 きます。

\*電池を入れるときや交換するときは、必 ず電源をOFFにしてから行なってくださ L1.



電池の十、一を電池室内の表示に 合せて正しい向きで入れ、雷池室 カバーをカチッと音がするまで閉 じてください。

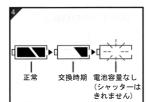


パワースイッチを押して電源をON にし、撮影表示パネルを確認して ください。

電池マークが黒く点灯していれ ば、雷池容量はOKです。

爆発して大けがの危険があります。電池を火の中に入れた ⚠警告 り、ショート、分解、加熱、充電をしないでください。

雷池は乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 ⚠警告 誤って飲み込むと死亡する危険があります。



#### 使用電池は、リチウム電池 (CR2:3V)1本です。

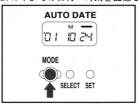
\*撮影途中で電池マークが2/36くなった ら、最後まで撮影してフィルムを巻き戻 した後、電池交換してください。 また、電池マークが全て白くなったとき は、途中巻き戻しスイッチを押して、フ ィルムを巻き戻した後電池交換してく ださい。

- \* 長期間の旅行や、たくさんの写真を撮ると きには、予備の電池を用意しておくことを おすすめします。
- \*連続してフラッシュ撮影すると電池容量 が少ない表示になり、自動的にパワーOFF になることがあります。 その場合、しばらく待ってから電源を入れ 直してください。 電源ONIにしたときに、電池容量が十分な表示になれば、そのまま撮影が続けられます。
- \*寒冷地(低温時)では電池の性能が低下しますので、カメラを保温しながらご使用ください。 まれに、電池の容量が十分でも、電池の容量が少ない表示になることがあります。

- 電池交換するときのご注意
- 1)電池交換するときは、<u>必ず電源をOFFにし</u> てから行ってください。
- 2) 撮影途中のフィルムが入っているときは、 電池を手早く(20秒以内)入れ替えてくだ さい。
- 3) フィルムが入っているときに電池交換すると、電源をONにしたときに、フィルムが数コマ空送りされ、フィルムカウンターが"1"になることがありますが撮影は続けられます。
- 4) フィルムの終わり近くで電池交換すると、 フィルムカウンターが"O"のまま点滅す ることがあります。 このときは、フィルムを途中巻き戻してく ださい。

### 2. オートデート

2049年までの日付・時刻を記憶し、画面に写し込むことができます。



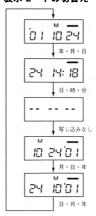
ドを選択します。

- 切替り循環します。
- \*スイッチは、ストラップ調節具の突起部 で押してください。

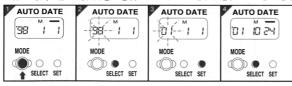


デートスイッチのMODEスイッチ デートが写し込まれる位置に、白 を押して写し込みたい表示モー や黄色などの明るい背景がくると デート文字が見えにくくなる場合 \*MODEスイッチを押す毎に表示モードが がありますのでご注意ください。

#### 表示モードの切替え



日付・時刻の修正方法(雷池を初めて入れたとき、交換したときは必ず修正してください)



MODEスイッチを押して、年月 日を表示させます。

次にSELECTスイッチを押し て、修正する数字を点滅させ

SETスイッチを押して、点滅 している数字を修正します。

ます。

- \*SETスイッチは、合わせたい数字になる
- まで数回押してください。
- \* ②③ の操作を繰り返して、年月日を修 正してください。

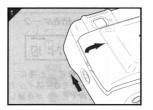
修正が全て終わったら、再度 SELECTスイッチを押してくだ さい。数字の点滅が点灯とな り、一の写し込みマークが現 れて写し込み可能な状態にな ります。

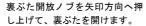
\*年月日修正後は必ず時刻も修正してくだ さい。 時刻の修正は、MODEスイッチを押して、日 時分の表示にしてから②③の操作を繰り 返して修正してください。

写し込みマーク 14: 18

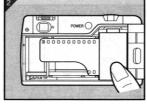
- \*分を修正した後に、SELECTスイッチを押す と、: が点滅しますので、もう一度SELECT スイッチを押してください。: の点滅が点 灯に変わり写し込み可能な状態になりま す。
- \*秒まで合わせたい場合は、: の点滅時に時 報のゼロ秒時に合わせてSETスイッチを押 してからSELECTスイッチを押してくださ L1.

#### \*DXコードの付いた35mmフィルム (135サイズ)をご使用ください。





- \* カメラ内部のレンズに触れないように ご注意ください。
- \*フィルム確認窓を見ると、フィルムが入っているかどうかがわかります。

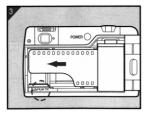


パトローネ(フィルムの容器)をカチッと音がするまで押し入れ、フィルムが平らに出るようにします。

- \*DXコードの付いたフィルムを入れると、使用フィルムの感度(IS025~3200)が自動的にセットされます。
- \*DXコードの付いていないフィルムの場合、 感度は全てISO25にセットされます。
- \* リバーサルカラーフィルム(スライド用) は、下表のDX導入感度と同一感度のフィルムをご使用ください。
- \*コニカカラーフィルムのご使用をおすす めします。

#### 使用フィルム感度のDX導入感度

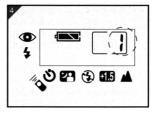
DX導入感度	25	50	100	200	400	800	1600	3200
使用フィルム感度	25	50	100	200	400	800	1600	3200
(180)	32	6 4	125	250	500	1000	2000	_
	40	8 0	160	320	640	1250	2500	_



フィルムを少し引き出し、先端を カメラ内部のフィルム先端マー ク(▲▲FILM TIP)に合わせてくだ さい。



\*フィルムを長く引き出して、フィルム先端 マークよりも奥にセットすると、フィルム が送られても撮影途中で巻き戻しされる ことがあります。 フィルム引出し部分が長い場合には、パト ローネに少し巻き戻し、フィルム先端マー クに合うよう長さを調節してください。

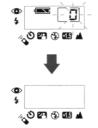


裏ぶたを閉じるとフィルムは1枚目の撮影位置まで自動的に送られます。

\*DX導入感度が18025にセットされるフィルムをご使用の場合は、フィルムを入れて裏ぶたを閉じた後に、電源ONにしてからシャッターボタンを1回押してください。フィルムが1枚目まで送られます。

\*電池を初めて入れたときや電池交換した後にフィルムを入れた場合、裏ぶたを閉じてもフィルムが自動的に送られないことがあります。このようなときは、フィルムを入れて裏ぶたを閉じた後、パワースイッチを押して電源のNにしてください。レンズが撮影位置に繰り出された後、フィルムが1 枚目まで送られます。

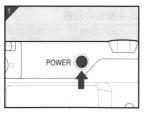
#### もし、フィルムが正しく 送られていないときは…



フィルムカウンターに "O" が点滅した後、 液晶が全て消灯します。 裏ぶたを開けて、フィルムを正しく入れ直し てください。

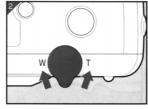
### 4. 撮影方法(一般撮影)

\*すべての撮影に共涌する基本的な 撮影の手順です。



パワースイッチを押してくださ い。レンズカバーが開き、レンズバーを押して構図を決めます。 が撮影位置(広角38mm)まで繰り 出して電源ONとなります。

- \*電源ONで、撮影表示パネルの液晶が点灯 します。
- \*前面のレンズが汚れていたら、柔らかい 乾いた布で軽く拭き取ってください。

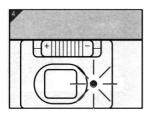


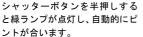
下側に押すと望遠側(130mmまで). W側に押すと広角側(38mmまで)に 画面が移動します。

希望の構図になった所で指を離し て止めてください。

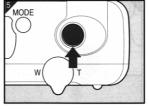


ファインダーをのぞき、ズームレ ピントを合わせたい被写体に、オ ートフォーカスフレームを合わせ ます。





\*シャッターボタンは、半押しのままにしてください。



シャッターボタンをさらに深く静 かに押し込み、シャッターをきっ てください。

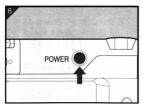
\* 撮影が終わるとフィルムが1コマ自動的に送られ、フィルムカウンターの数字が1 つ進みます。

#### 日中撮影の距離

焦点距離	撮影距離
38mm~130mm	0.8m~∞

\*撮影距離が0.8m~1mのときは、近距離 撮影となります。

\*シャッターをきったときにファインダー が動く場合がありますが、撮影は最初に決 めた構図で行われます。



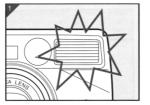
撮影が終わったらパワースイッチを押してください。 レンズが収納されて、レンズカバーが閉まり、電源がOFFとなりま

\*電源OFFで、撮影表示パネルの液晶は全て消灯します。

す。

\*電源ONのまま約3分間操作をしないと、自動的にパワーOFFとなり、レンズカバーが閉まります。

# 5. 自動フラッシュ撮影



暗い所でシャッターをきると、フ ラッシュが自動的に発光します。



- \* 撮影モード指標が、マークの所で点滅しているときは充電中ですから、この間シャッターはきれません。
- \*フラッシュ発光時のシャッター速度は、広 角側で最長1/45秒まで、望遠側で最長 1/100秒までとなります。手ぶれにご注意 ください。
- \*人物のフラッシュ撮影には、赤目軽減撮影をおすすめします。

#### フラッシュ撮影の距離(ネガカラーフィルム使用の場合)

フィルム感度	焦点距離							
ノイルム窓及	広角撮影 (38mm)	望遠撮影 (130mm)						
ISO 100	0.8 m~ 5.1 m	0.8 m~ 1.6 m						
ISO 200	0.8 m~ 7.2m	0.8 m~ 2.2m						
ISO 400	0.8 m~ 10.2 m	0.8 m~ 3.2m						
ISO 800	0.8 m~ 14.4 m	0.8 m~ 4.4 m						

### 6. フォーカスロック撮影

\* 被写体が画面中央から外れるときは、 フォーカスロック撮影をしてください。



ピントを合わせたい被写体にオートフォーカスフレームを合わせ、シャッターボタンを半押しにしてください。

緑ランプが点灯し、ピント位置が 固定されます。

- \* シャッターボタンは半押しのままにしてください。
- \*フォーカスロックと同時に露出も固定されます。



シャッターボタンを半押しのまま 希望の構図に決め直し、シャッタ ーボタンをさらに深く静かに押し 込み、シャッターをきってくださ い。

\* 半押しした指をシャッターボタンから離 すとフォーカスロックは解除され、やり直 しができます。

#### オートフォーカスが正しく 働きにくい被写体 ①光を反射しにくい黒いもの ②小さいもの、細いもの

③発光体 ④光沢のあるもの

⑤雨、霧、煙等の実体のないもの

これらはオートフォーカスしにくいので、 同じ明るさで同じ距離のオートフォーカ スしやすいものに向けてフォーカスロッ クをしてから撮影してください。

また、ガラス越しの遠景撮影の場合は遠景 撮影モードで撮影してください。

\*構図を決め直すときに、撮影距離が変わらないようにご注意ください。 距離が変わったときは、やり直してください。

### 7. 近距離撮影

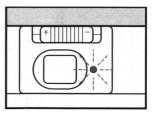


- 0.8m~1mに近づいてピントを 合わせたい被写体にオートフォ ーカスフレームを合わせます。
- \*レンズを望遠側にセットすると被写体がより大きく写ります。
- \*三脚を使い、セルフタイマー撮影をする と、手ぶれを防げます。



ファインダー内の近距離補正マークより下側で構図を決め、シャッターボタンを押してください。

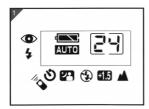
- \*図の青い部分が写る範囲の目安です。
- \*構図上、被写体がオートフォーカスフレームから外れる場合は、フォーカスロック撮影をしてください。



シャッターボタンを半押しして、 緑ランプが点滅したときは...

\*0.8mより近すぎてピントが合わない警告ですから、シャッターはきれません。シャッターボタンから指を離し、被写体から少し離れてシャッターボタンを押し直してください。

### 8. フィルムの取り出し方





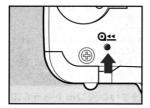
フィルムを最後まで撮り終わると、フィルムが自動的に巻き戻しされます。

\*フィルムカウンターは、巻き戻しに連動して、撮影済みの枚数から減算表示していきます。

巻き戻しが完了すると自動的に停止し、フィルムカウンターに "O" が点滅した後、液晶が消灯します。液晶の消灯を確認した上で裏ぶたを開けてフィルムを取り出してください。

- \*フィルムの規定枚数より多く撮影した場合には、最後の画面が少し重なることがあります。
- \*写し終わったフィルムは、お早めにDP店に お持ちになり「コニカカラー百年プリン ト」とご指定ください。

#### 途中巻き戻しの方法



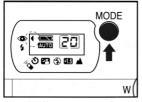
途中巻き戻しスイッチをストラップ調節具の突起部で押すと、撮影途中のフィルムの巻き戻しができます。

\*巻き戻し後の手順は、自動巻き戻しの場合と同じです。

### 応用撮影

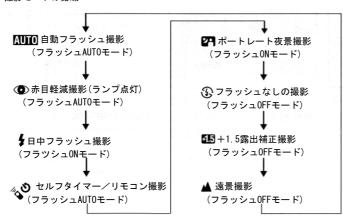
撮影モードの切替えによる、赤目軽減撮影、日中フラッシュ撮影、セルフタイマー撮影、リモコン撮影、ポートレート夜景撮影、フラッシュなしの撮影、+1.5露出補正撮影、遠景撮影などの応用撮影について説明いたします。

\*被写体に応じて最適な露出方法を 選択できます。



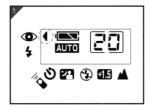
モード切替えスイッチを押すごとに、撮影モード指標(◀)が、各撮影モードのマークを順次示し、循環します。

- \* 一度設定したモード(セルフタイマー 以外)は設定を変えるまで固定され、 そのまま撮影が続けられます。
- \*撮影が終わったら AUTO (通常モード)に戻しておいてください。 また、電源OFFにするとモードは解除され、再度電源ONにすると AUTO に戻ります。
- \*セルフタイマー撮影モードでは、撮影毎に モードは解除され、**AUTO**に戻ります

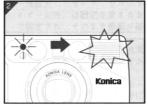


\* セルフタイマーモード 選択時にリモコン撮影 も可能となります。





モード切替えスイッチを押して、 撮影モード指標(◀)を **③**マー クに合わせます。



シャッターボタンを押すと赤目軽減ランプが点灯した後にフラッシュが発光して撮影が終わります。

- \* 赤目軽減ランプが点灯してからフラッシュ発光までは約0.5秒かかります。 この間カメラを動かしたり、撮られる人が動かないようご注意ください。
- \*明るい所では赤目軽減ランプ点灯とフラッシュ発光はしません。

#### 赤目現象とは…

暗い場所で人物のフラッシュ撮影をしたときに、フラッシュ光が目の網膜に反射して目が赤く輝いて写ることがあります。これを赤 月現象といいます。

このモードでは、赤目軽減ランプで瞳孔を小さくした上でフラッシュが発光しますので、 赤日現象の発生を軽減します。

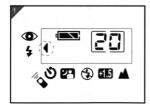
#### 効果的な被写体

暗い場所での人物のフラッシュ撮影。

- \* 赤目軽減効果の度合いには個人差があり ますが、赤目現象を起こりにくくするに は、
- ①撮られる人に、視線をランプの方へまっす ぐに向けてもらう ②撮りたい人になるべく近づいて撮影する などしてください。

## 11. 日中フラッシュ撮影

### フラッシュONモード







フラッシュなし

モード切替えスイッチを押して、 撮影モード指標(◀)を4マーク もフラッシュが発光します。 に合わせます。

シャッターをきると、明るい所で

\*フラッシュ発光時のシャッター速度は、広 角側で最長1/45秒まで、望遠側で最長 1/100秒までとなります。 手ぶれにご注意ください。

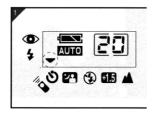
効果的な被写体 ①逆光の人物 ②室内の窓際の人物 ③量りの日の人物

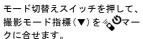
④日陰の人物

### 12. セルフタイマー撮影

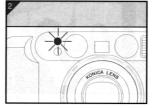


#### フラッシュAUTOモード





\*このモード選択時に、リモコン撮影の選 択も可能となります。

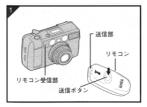


シャッターボタンを押すとセルフ タイマーがスタートし、約10秒後 にシャッターがきれます。

\* セルフタイマーのスタートと同時にセル フタイマーランプが約7秒間点滅した後、 約3秒間点灯してシャッターがきれます。

- \*三脚をご使用ください。
- \*シャッターボタンはカメラの後側に立って押してください。前側からでは正しいピント、露出が得られません。
- \*フォーカスロックもできます。
- \* セルフタイマーの作動をキャンセルしたいときは、パワースイッチを押して電源をOFFにしてください。
- \*撮影終了でモードは解除されます。 続けて撮影する場合はセットし直してく ださい。





セルフタイマーモードを選択す ると、リモコン撮影が可能となり ます。

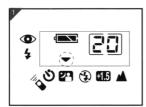
リモコンの送信部をカメラの受 信部に向けて、送信ボタンを押す とセルフタイマーランプが3秒 間点減した後、シャッターがきれ ます。

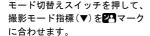
- \*三脚をご使用ください。
- \* 自動パワーOFFの状態では受信されませ
- \*受信可能距離は、約5m以内(正面)です。
- \* リモコン受信部に太陽や蛍光灯などの光 が強く当たっているとき、或いはインバー ター式蛍光灯が近くにあるときはリモコ ン撮影できないことがあります。 そのようなときは、セルフタイマー撮影す るかカメラを移動させてください。
- \* 撮影が終わってもモードは解除されませ ん。リモコン撮影が終わったらAUTOモード に戻しておくことをおすすめします。その ままにしておくと次の撮影でセルフタイ マーが作動1.ます。

\*リモコンには電池が入っています。 撮影ができなくなったら、雷池交換してく ださい。リモコン裏面にある小さな十ネ ジ2本を外すとリモコンが2分割でき、電 池 (CR2025) 交換が可能です。

#### **企業告**

爆発して大けがの危険があります。 リモコンを火の中に入れたり、加熱しない でください。







ポートレート夜景撮影

シャッターをきると、最長約1.2秒 までのスローシャッターによるフ ラッシュ撮影ができます。

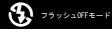
- \*シャッター速度が遅くなりますので、手ぶ れを防ぐために三脚をご使用ください。 また、撮影中は撮られる人も動かないよう にしてください。
- \*被写体が動いているときは、ぶれて写りま す。

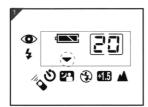


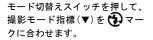
#### 効果的な被写体

①夜景をバックにした人物 ②夕暮れをバックにした人物 ③バックにフラッシュ光が届かない室内の 人物

### 15. フラッシュなしの撮影









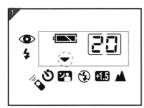
スローシャッターによる撮影

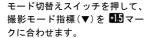
シャッターをきると、最長約1.2秒までのスローシャッターによるフラッシュ発光なしの撮影ができます。

\* 暗い場所ではシャッター速度が遅くなり ますので、手ぶれを防ぐために三脚をご使 用ください。

#### 効果的な被写体

- ①フラッシュ使用が禁止されている場所で の撮影(美術館など)
- ②都会の夜景
- 9日没時の風景







11.0厘四间正规形

- シャッターをきると、標準より約 1.5絞り分明るい自動露出撮影が できます。
  - \*暗い場所では手ぶれを防ぐために三脚を ご使用ください。
  - \*フラッシュは発光しません。

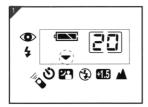


露出補正なしの撮影

#### 効果的な被写体

- ①画面全体を明るく仕上げたいとき
- ②スキー場の人物
- ③逆光の人物
- ④白バックの人物
- ⑤明暗コントラストが強い建物の暗部を明 るく写したいとき





モード切替えスイッチを押して、 撮影モード指標(▼)を ▲ マー クに合わせます。



ガラス越しの風景を遠景撮影オートフォーカスフレーム内の被写体に関係なく、遠景にピントのあった撮影ができます。

- \*タ・夜景など暗いときの撮影はシャッター 速度が遅くなりますので、手ぶれを防ぐた めに三脚をご使用ください。
- \*フラッシュは発光しません。



一般撮影

効果的な被写体

- ①遠い風景
  - ②金網やガラス越しの風景

# おもな仕様

#### \* 下記性能については当社試験条件によります。 \* 製品の仕様、外観については予告なく変更することがあります。

形式	:レンズシャッター式ズームレンズ付AF全自動35mmカメラ
画面サイズ	: 2 4 × 3 6 m m
レンズ	:コニカズームレンズ 3 8 mm F 4.1~1 3 0 mm F 1 3 (5 群 6 枚)、レンズカバー付
パワースイッチ	F:電源ONでレンズカバーが開きレンズが繰り出す、電源OFFでレンズが収納されレンズ
	カバーが閉じる、電源ONのまま約3分間操作をしないと自動的に電源OFF
シャッター	:絞り兼用プログラムシャッター、電磁レリーズ、約1.2秒~約1/300秒
焦点調節	:赤外光アクティブ式オートフォーカス、撮影範囲: 0.8 m~∞、撮影範囲外レリーズ
	ロック(緑ランプ点滅)、フォーカスロック可能、遠景撮影可能
露出調整	:CdS受光素子使用のプログラムAE、中央重点測光
露出連動範囲	:ISO100フィルム使用時: f = 3 8 mm E V 4~E V 1 6, f = 1 3 0 mm E V 7.3~E V 1 6
フィルム感度	:自動設定(ISO25~ISO3200)
ファインダー	:実像式ズームファインダー、オートフォーカスフレーム、近距離補正マーク、ファインダー
	わきに緑ランプ(点灯:AE・AFロック、点滅:近距離警告)、十1~一3ディオプトリー
	の視度調節可能
フラッシュ	:手ぶれ限界の低輝度時に自動発光するフラッシュマチック機構、発光間隔・約6秒
	連動範囲・(ISO100) f = 3 8 mm 0.8 m~5.1 m, f = 1 3 0 mm 0.8 m~1.6 m

モード切替え :自動フラッシュ撮影、赤目軽減撮影、日中フラッシュ撮影、セルフタイマー/リモコン撮影、 ポートレート夜号撮影、フラッシュなしの撮影、十1.5露出補正撮影、遠景撮影の各モー ドを選択可能(撮影表示パネルに表示) セルフタイマー:雷子式、作動時間・約10秒、セルフタイマーランプが約1秒間点滅した後に約3秒間点 灯、途中解除可能

リモコン : 赤外光利用の専用リモコンシステム、送信ボタンで始動、受信可能距離約5m以内(正面)、 雷池CR2025・3V 1個、雷池寿命約10.000回 フィルム給送 :雷動式、裏ぶたを閉じるとスタートするオートローディング、自動巻き上げ、フィルム終了

で自動巻き戻し、巻き戻し終了後自動停止、途中巻き戻し可能 フィルムカウンター:順算式、撮影表示パネルに表示

オートデート :液晶表示式デジタルウォッチ内蔵、2049年までの年月日・日時分・月日年・日月年を表 示、写し込みなしも選択可能、秒単位まで修正可能、月差・±90秒以内

使用温度範囲 :-10℃~+50℃ 雷池寿命 :50%フラッシュ発光のとき約15本(24枚撮りフィルム)

電源 : リチウム雷池(CR2・3V)1本 : 1 1 4 5 × 6 5 × 4 8 mm

質量(重さ) : 220 g (電池別)

大きさ